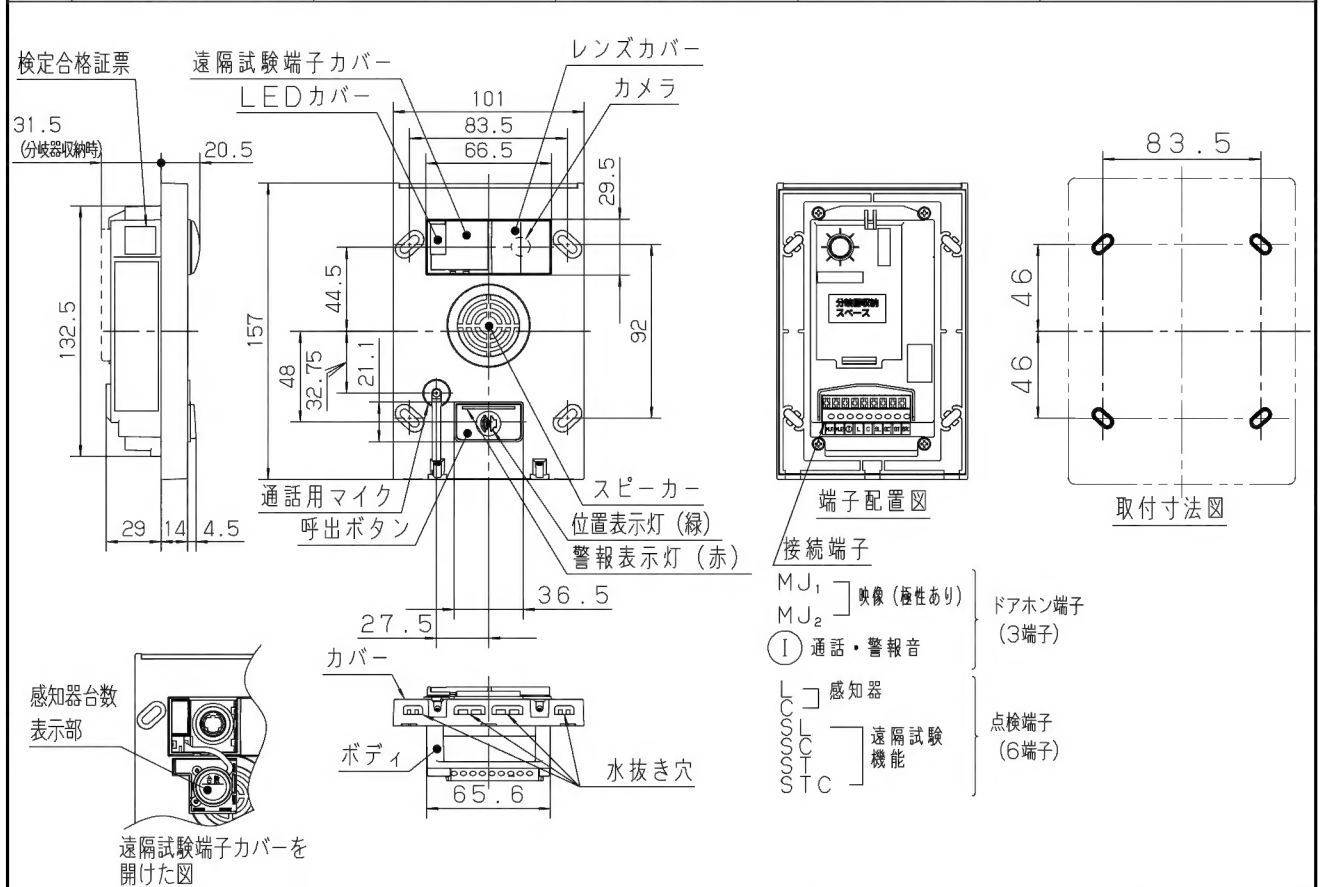


主要部品材質	構成要素	材 料	色 彩	処 理	備 考
	カバー	難燃性ABS樹脂	ブラック	射 出	
	ボディ	難燃性PC/ABS樹脂	ブラック	射 出	
	呼出ボタン	難燃性ABS樹脂	ブラック	射 出	
	レンズカバー	アクリル	透明	射 出	
	遠隔試験端子カバー	難燃性PC/ABS樹脂	ブラック	射 出	
		エラストマー	ブラック	射 出	
	LEDカバー	PC	乳白色	射 出	

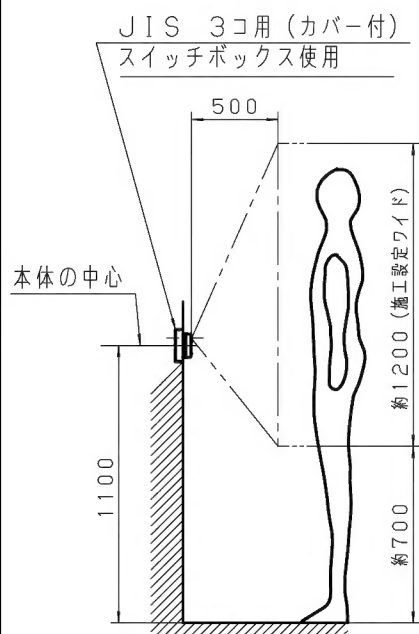


戸外表示器型式確認番号				取り付けける玄関パネルメーカーより申請				定格		最低被写体照度		約1 lx					
種別		中継器 (遠隔試験機能付)		型式番号		中第14~24号				使用周囲温度		-10℃~+50℃					
定 格		定格電圧		カメラ (MJ1-MJ2)		最大24V		住宅情報盤 より供給 外部試験器 より供給		質 量		約200 g					
				ドアホン (①-MJ2)		DC6V				適合埋込ボックス		JIS3コ用 (カバー付) スイッチボックス					
				中継器		DC12V				付属品		施工説明書, 終端器					
		消費電流 (定格電圧印加時)		カメラ (MJ1-MJ2)		120 mA		そ の 他		1. 親機は、Dシリーズ (VGDT・VGDB品番) を使用してください。 ほかの親機との組み合わせでは使用できません。 2. 試験終了後は、遠隔試験端子カバーを必ず閉めてください。(防水性確保のため) 3. Dシリーズ用1分岐器 (ボックス収納型) およびDシリーズ用系統増設アダプター (ボックス収納型) が分岐器収納スペースに収納できます。 4. 感知器, 外部試験器はニッタン (株) 製を使用してください。							
				ドアホン (①-MJ2)		4.5 mA											
		中継器		21 mA		⑤D 戸外表示器型式確認品 (警報音量 (火災, ガス) は規約により、 前方1mにて70dB以上と定められています 接続できるGP型3級受信機の型式番号 受第23~3号											
接点容量 (ST-STC間)		DC12V 50 mA															
撮像素子		カラーCMOS															
撮像範囲		500mm離れた位置にて ・施工設定の映像範囲を「ワイド」に設定した場合 水平 約2200mm 垂直 約1200mm ・施工設定の映像範囲を「ズーム」に設定した場合 水平 約1150mm 垂直 約750mm															
商品仕様書図				品 名		マンションHA Dシリーズ用 カラーカメラ付ドアホン子器内器 (遠隔試験端子付) (ニッタン (株) 製対応品)				品 番		(1/5) EJD96203		記 号		ZS	
単位: mm 第三角法				作成		2012年 3月 21日				改		4		パナソニック株式会社			

取付け高さと撮像範囲 (親機施工設定：ワイド)

(上下)

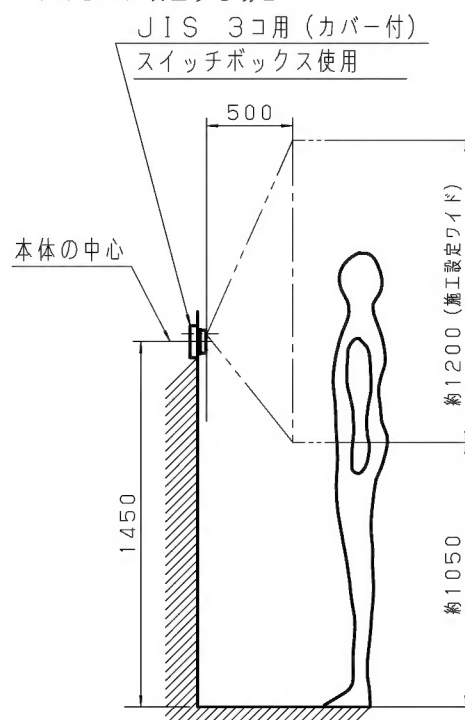
■カメラ付ドアホン子器の中心を
110cmに設置する場合



施工設定：ワイド

撮像可能身長：約90cm～190cm

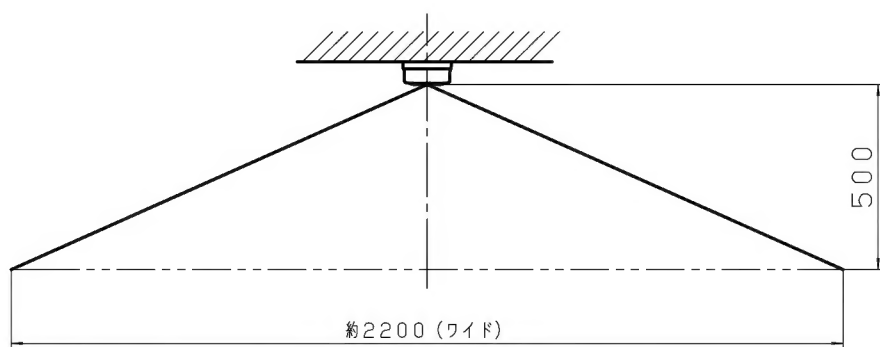
■カメラ付ドアホン子器の中心を
145cmに設置する場合



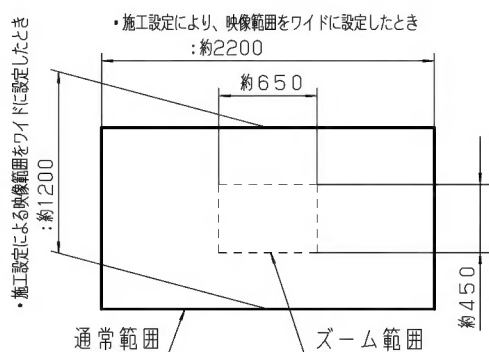
施工設定：ワイド

撮像可能身長：約125cm～225cm

(左右)



●ズーム時の映る範囲



- ・親機操作にてズームすることができます。
 - ・ズーム操作の方法は、親機の取扱説明書を参照してください。
 - ・ズーム時の映る範囲はズームする位置により変わります。
- (注) 周辺部はひずみのため、より広い範囲が映ります。

※「施工設定」は、親機の説明書をご参照ください。

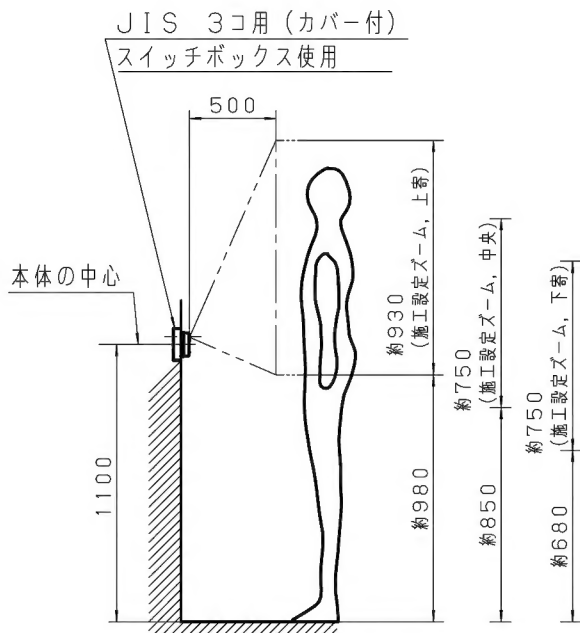
商品仕様書図	品名	マンションHA Dシリーズ用 カラーカメラ付ドアホン子器内器 (遠隔試験端子付) (ニッタン(株)製対応品)			品番	EJD96203 ^(2/5)	記号	FS1
単位：mm 第三角法	作成	2012年	3月	21日	改	4	パナソニック株式会社	

取付け高さと撮像範囲 (親機施工設定：ズーム)

※親機施工設定で、縦3段階、横3段階で撮像範囲を設定できます。

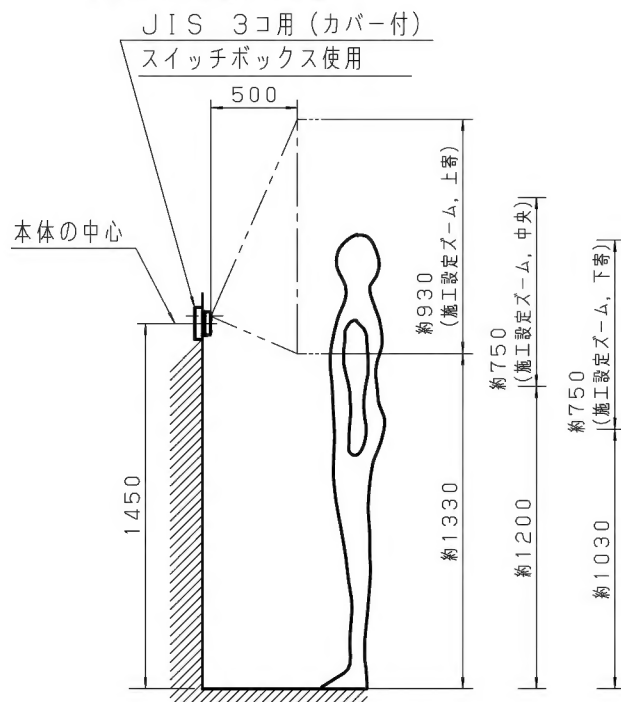
(上下)

■カメラ付ドアホン子器の中心を
110cmに設置する場合



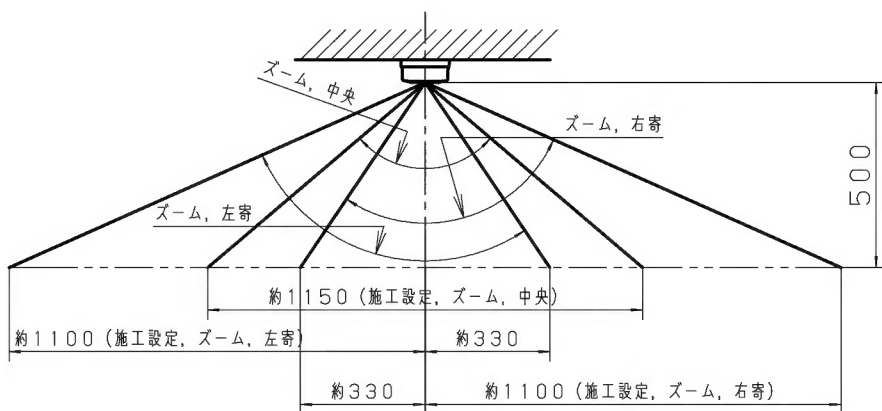
施工設定：ズーム、上寄 撮像可能身長：約118cm～190cm
 施工設定：ズーム、中央 撮像可能身長：約105cm～160cm
 施工設定：ズーム、下寄 撮像可能身長：約88cm～143cm

■カメラ付ドアホン子器の中心を
145cmに設置する場合

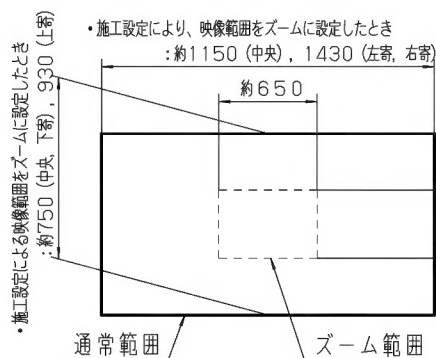


施工設定：ズーム、上寄 撮像可能身長：約153cm～225cm
 施工設定：ズーム、中央 撮像可能身長：約140cm～195cm
 施工設定：ズーム、下寄 撮像可能身長：約123cm～178cm

(左右)



●ズーム時の映る範囲

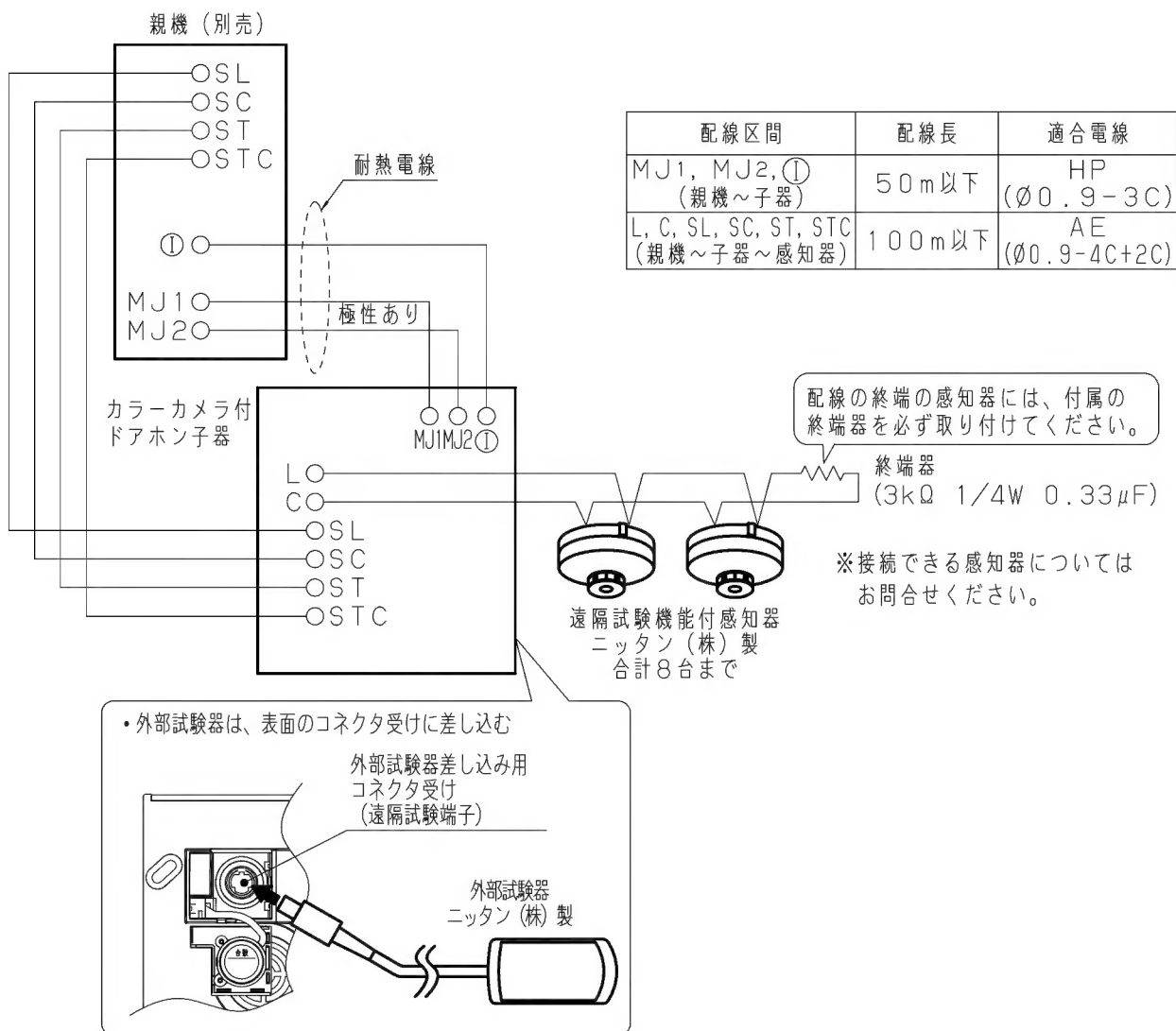


- 親機操作にてズームすることができます。
 - ズーム操作の方法は、親機の取扱説明書を参照してください。
 - ズーム時の映る範囲はズームする位置により変わります。
- (注) 周辺部はひずみのため、より広い範囲が映ります。

※「施工設定」は、親機の説明書をご参照ください。

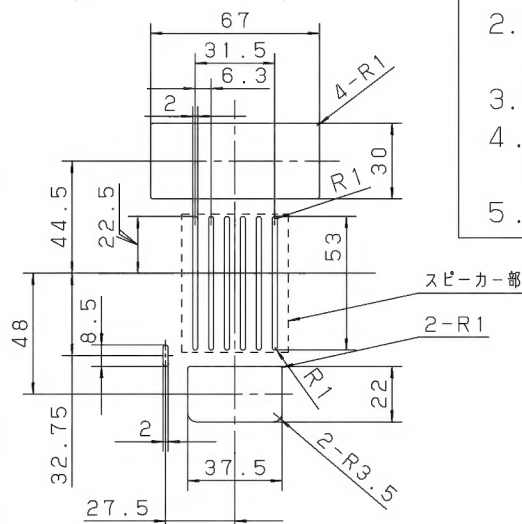
商品仕様書図	品名	マンションHA Dシリーズ用 カラーカメラ付ドアホン子器内器 (遠隔試験端子付) (ニッタン(株)製対応品)			品番	EJD96203 ^(3/5)	記号	FS2
単位：mm 第三角法	作成	2012年	3月	21日	改	4	パナソニック株式会社	

配線方法 ※接続については親機の施工説明書及び感知器の説明書も参照してください。



パネル加工例

(適用パネル厚
t=1.2~2.0)



パネル固定時の注意事項

1. 内器のマイク部ゴムパッキンと玄関パネルは密着するよう取り付けてください。密着されてないとハウリングの原因となります。
2. 内器が、がたつかないように取り付けてください。がたつくと雑音（ビビリ音）の原因となります。
3. 呼出ボタンと玄関パネルが引っ掛からないよう取り付けてください。
4. 玄関パネル裏面（スピーカー部）には不織布を貼り付けてください。貼り付けないと、防水性が確保できなくなります。
5. パネル穴形状及び固定方法については、別途打ち合わせが必要です。

商品仕様書図

品名

マンションHA Dシリーズ用
カラーカメラ付ドアホン子器内器
(遠隔試験端子付)
(ニッタン（株）製対応品)

品番

(4/5)
EJD96203

記号

FS3

単位：mm 第三角法

作成

2012年 3月 21日

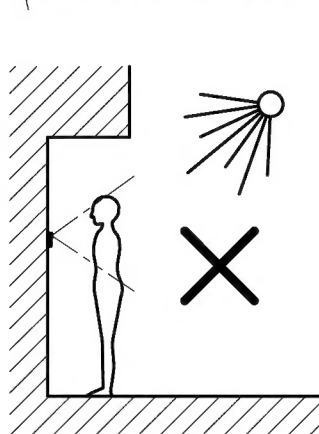
改

4

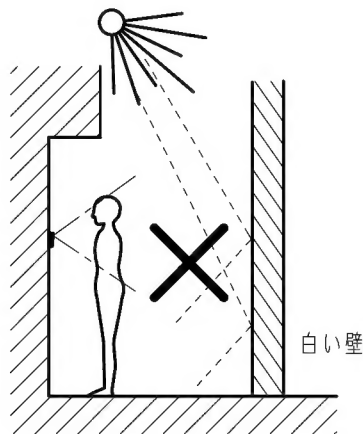
パナソニック株式会社

施工上・使用上の注意事項

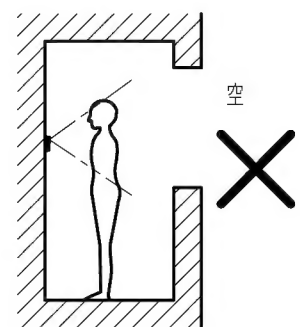
1. 水抜き穴をふさがないでください。また、防雨構造になっておりますが、ホース等で故意に水をかけないでください。
2. スイッチボックス内に水がたまらない様に水抜き工事をしてください。また、カメラ部のくもりや故障の原因となりますので、スイッチボックス内に湿気や暖気が流入する箇所をシーリング材などでふさいでください。
3. 風が直接当たる場所、騒音の大きい場所では、通話が途切れて聞き取りにくくなる場合があります。
4. 夜間映像の映りをさらによくするため、照明の設置をおすすめします。
ただし、調光式照明は使用しないでください。映像にチラツキが出ることがあります。
5. 50Hz地区では、カメラに直接蛍光灯の光が入ると、映像にチラツキが出ることがあります。
蛍光灯の光を遮るか、インバータ蛍光灯を使用してください。
6. 親機とカメラ付ドアホン子器間の配線を電灯線、電話回線などと平行配線する場合は、50cm以上離してください。
7. 冬期、カメラ付ドアホン子器の表面が凍結すると、映像が見にくくなったり呼出ボタンが動かないことがありますが、故障ではありません。
8. 子器のLEDライトは親機の「子器照明設定」により、自動で点灯させたり、親機から手動で点灯・消灯させることができます。（出荷時設定：手動）
（LEDライトの照射距離が約50cmのため、それ以上離れている背景などは映し出せません。）
設定方法は親機の取扱説明書の「子器照明設定」を参照してください。
9. 逆光となりますので、次のような場所にはなるべく設置しないでください。
（画像が白くなったり、人物が暗くなり訪問者の顔が識別しにくくなります。
また、直射日光や強い照明の光が入ると、太陽光や照明の光による反射模様が発生して、
映像が見えにくくなります。）



人物の背景に太陽や強い照明がある場合



人物の背景に白い壁などがある場合



人物の背景に空がよく映るマンションなどの階上にある玄関など

10. 垂直な壁（面）に取り付けてください。
11. この商品は夜間、被写体を見えやすくするために感度を上げています。そのため、背景の暗い部分にノイズが見えやすくなる場合がありますが、故障ではありません。

商品仕様書図	品名	マンションHA Dシリーズ用 カラーカメラ付ドアホン子器内器 (遠隔試験端子付) (ニッタン(株)製対応品)			品番	(5/5) EJD96203		記号	FS4
単位: mm 第三角法	作成	2012年	3月	21日	改	4	パナソニック株式会社		